





## **Especificaciones**

El modelo HPA-2160 permite controlar LEDs RGB de ánodo común, con un canal de entrada.

El modelo HPA-2160 cumple con las Normas de emisión electromagnética, garantizando no interferir en otros equipos. El funcionamiento de este equipo no se encuentra afectado por la interferencia de otros equipos que cumplan con las normas de emisión electromagnética.

Los equipos LED controller de la serie Home Automation están diseñados para ser instalados en cualquier posición, sobre techos o gabinetes adecuados a su tamaño.

El diagrama "A" de conexión eléctrica, muestra un ejemplo de instalación.

En caso de fallas o defectos contactarse con el servicio técnico autorizado.



# Manual de Instalación

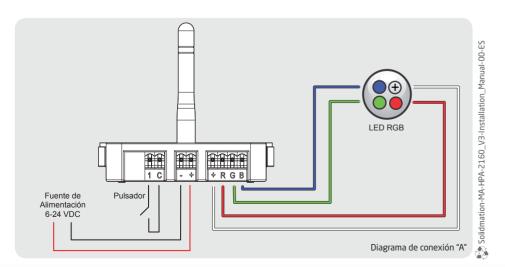
### **LED** controller

### HPA-2160: Módulo de domótica para LEDs RGB

Interruptor electrónico dimerizable para LEDs RGB capaz de gestionar conjuntos de luminarias de LEDs de color.

#### Características Técnicas

- Tensión: 6-24 VDC.
- Número de Salidas independientes: 3.
- Sección máxima de los cables para la instalación: 1,5 mm²
- Potencia de carga: 300 W. max.
- Consumo en reposo: 85 mA.
- Tipo de LEDs: compatible con LED de cátodo común (común positivo).
- Torque máximo sobre los bornes (tornillos de conexión): 0.5



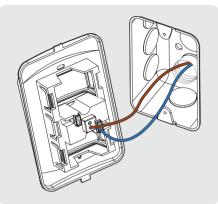


# $\triangle$

#### Instalación eléctrica:

La instalación deberá ser realizada por un electricista matriculado o profesional competente.

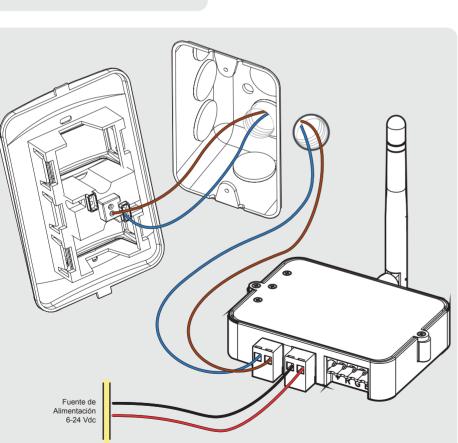
## Procedimiento para la correcta instalación

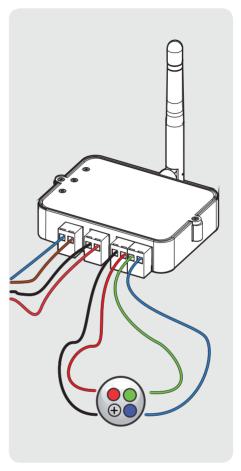


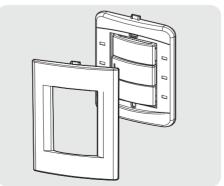
- Cortar la electricidad y desarmar la caja donde se instalarán el pulsador.
- 2. Desarmar la caja del pulsador que controlará el LED RGB.

#### Conexión de cables:

- 3. Conectar la fuente de alimentación de los LEDs RGB a los bornes de "+" y "-" del módulo.
- **4.** Conectar el Pulsador a canal de entra: bornes de "C" y "1".







- Conectar los LEDs a los canales de salida "R" (Red-Rojo), "G" (Green-Verde), "B" (Blue-Azul) y "+" que corresponde al ánodo común de los LEDs RGB.
- **6.** Verificar que las conexiones estén acordes al diagrama "A".
- 7. Montar el bastidor y la tapa de los interruptores.
- 8. Ejecutar el software Habeetat Planner y seguir las instrucciones para realizar la correcta configuración de su dispositivo.

Felicitaciones, su equipo ya se encuentra preparado para ser configurado mediante el software Habbetat Planner.